Habasit Ficha de datos del producto



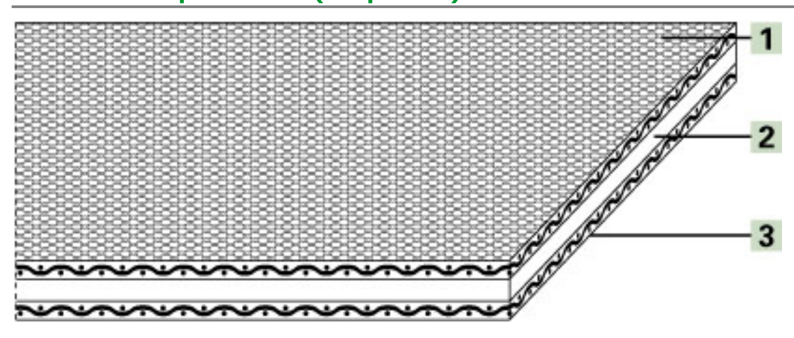
ENI-12P



Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas de procesamiento Extraline
Subgrupo del producto:	Bandas transportadoras y de procesamiento
Segmento industrial:	Electrónica; Embalaje; Fabricación y procesado de papel; Fabricación de plástico
Aplicaciones de la correa:	Banda de descarga; Banda de transporte general; Banda introductora; Banda de inspección/control; Banda de proceso
Características especiales:	Resistente a la abrasión por ambas caras; Eléctricamente conductivo
Modo de utilización/transporte:	Acumulación; Horizontal

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	**Lado de transporte (material):**	Poliuretano reticulado (PUR)
1	**Lado de transporte (superficie):**	Tejido impregnado
1	**Lado de transporte (propiedad):**	No adhesivo
1	**Lado de transporte (color):**	Negro
2	**Capa de tracción (material):**	Poliamida (PA)
	Número de tejidos:	2
3	**Cara de marcha/Lado de polea (material):**	Poliuretano reticulado (PUR)
3	**Cara de marcha/Lado de polea (superficie):**	Tejido impregnado
3	**Cara de marcha/Lado de polea (color):**	Negro

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	No
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	No
Barra de frente:	No
Antiruido:	No
Propiedades antiestáticas:	Sí - cumple la Norma EN 12882
Detector de metales:	No
Inflamabilidad:	Sin propiedades específicas de prevención de llama
Apto para uso alimentario FDA:	No use intended
Apto para uso alimentario USDA:	Sin aplicaciones específicas
Apto para uso alimentario EU:	No

Datos técnicos

Grosor:	1.6	mm.	*0.06*	*en.*
Masa de la correa (peso de la correa):	1.7	kg/m²	*0.35*	*lbs./sq.ft*
Radio de la barra de frente (mínimo):	NA	mm.	*NA*	*en.*
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	60	mm.	*2.4*	*en.*
Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-064):	16	N/mm	*91*	*lbs./in*
Fuerza de tracción para 1% de alargamiento después de la relajación (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155):	6.5	N/mm	*37*	*lbs./in*
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	37	N/mm	*211*	*lbs./in*
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -20 Max 100	°C °C	*Min -4* *Max 212*	*°F* *°F*
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	0.20	[-]	*0.2*	*[-]*
Ancho de fabricación sin costuras:	1200	mm.	*47*	*en.*

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

Datos tecnicos adicionales

Resistencia química:	Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasit local.
Instrucciones de instalación y manejo:	No reduzca por debajo de la tensión inicial (épsilon) ~ 0.3%.; Instale la banda floja y ténsela hasta que se deslice perfectamente aplicando toda la carga de banda.
Limitaciones:	Este producto no ha sido probado siguiendo los estándares ATEX (atmósferas con riesgo de explosión - regulación ATEX 95 o la normativa de la UE 94/9) y - por tanto- es tarea del usuario su análisis en el respectivo entorno.

Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.
Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

Leyenda

	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	Comunidad Económica Europea
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)
FDA	Administración de alimentos y medicamentos
NA	No disponible
NAP	No aplicable
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)
JFRL	Japan Food Research Laboratory

Exención de responsabilidad